УДК 632.654:591.185

И. Л. Гапонюк

ОБНАРУЖЕНИЕ ТЕЛИТОКИИ У ХИЩНОГО КЛЕЩА AMBLYSEIUS AURESCENS (PARASITIFORMES, PHYTOSEIIDAE)

Поиск размножающихся по типу телитокии хищных клещей-фитосейид представляет значительный интерес с точки зрения использования их в качестве агентов биологической борьбы с растительноядными клещами. До настоящего времени среди фитосейид, обитающих в СССР, способность размножаться партеногенетически обнаружена у *Amblyseius herbarius* и *A. agrestis* (Колодочка, 1974, 1975).

Нами изучены особенности размножения еще одного представителя этого рода — *Amblyseius aurescens* Athias-Henriot. В западной предгорно-приморской зоне Крыма *A. aurescens* встречается на сое, вьюнке полевом, повое заборном, ипомее пурпурной совместно с паутинными клещами *Tetranychus turcestani*, а также совместно с *Schizotetranychus pruni* и эриофиидами *Eriophyes vitis* и *Calepitrimerus vitis* на саженцах винограда, выращиваемых в теплицах. Поскольку не удавалось обнаружить самцов *A. aurescens*, можно предположить, что хищник размножается по типу телитокии. Для проверки предположения в 1984—87 гг. ежегодно из 20—30 особей, собранных в природных условиях, мы создавали лабораторные культуры акарифага и наблюдали за ними на протяжении 3—6 мес. Самок хищника содержали на плавающих кружках из слабоопушенных листьев винограда при температуре воздуха 25—28 °C, относительной влажности воздуха 80 % и продолжительности освещения 16 ч в сутки. В качестве корма использовались клещи *Schizotetranychus pruni* и *Calepitrimerus vitis*. За весь период наблюдений самцы в культурах ни разу не были обнаружены. Наблюдения за особями, содержавшимися изолированно на протяжении периода «от яйца до яйца», также показали, что самки хищника откладывают яйца без оплодотворения. Следовательно, клещам *Amblyseius aurescens* свойственна облигатная телитокия.

За помощь в определении клещей и за ценные советы по проведению работы выражаю глубокую признательность Н. Н. Кузнецову.

Колодочка Л. А. Случай телитокии у хищного клеща Amblyseius herbarius (Parasitiformes, Phytoseiidae) // Экология.— 1974.— № 4.— С. 95.
Колодочка Л. А. Случай телитокии у хищного клеща Amblyseius agrestis (Parasitiformes, Phytoseiidae) // Вестн. зоологии.— 1975.— № 2.— С. 84—85.

Всесоюзный НИИ винограда
и продуктов его переработки «Магарач» (Алушта)

Получено 02.11.87